Guia do Usuário

TF ULTRA FILL-TS

HALL SENSOR TECHNOLOGY HS

Com painel TOUCH SCREEN

Recarregador Automático para Cartuchos de Impressora

Tinta Fácil

Parabéns!

Você acaba de adquirir o Tinta Fácil **TFUltraFill-TS**, produto 100% nacional que possibilita a recarga de tinta preta e colorida. A Tinta Fácil reuniu nesta máquina todos os recursos tecnológicos adquiridos em anos de experiência através dos modelos fabricados e comercializados anteriormente. Um aparelho realmente avançado, de fácil operação e flexível, suficiente para recarregar não só a quase totalidade dos cartuchos atuais de cabeça de impressão, como também cartuchos que sequer foram ainda lançados no mercado!

Estamos certos de estar colocando em suas mãos um produto compacto, leve, resistente, sem paralelos no mercado e, dessa forma, retribuindo sua confiança em nós depositada.

Para o funcionamento adequado do seu aparelho **TFUltraFill-TS**, leia atentamente as instruções do manual Guia do Usuário. Em caso de dúvida, consulte o fabricante.

Importante!

Utilize sempre cartuchos originais vazios e tinta original Tinta Fácil, assim você prolonga sua vida útil, aumenta a qualidade de impressão e possibilita a ação de muitas recargas.
Cartuchos remanufaturados podem conter resíduos de tinta de má qualidade, obstruindo a cabeça de impressão, ocasionando problemas na recarga.

ATENÇÃO!!!

Algumas tintas existentes no mercado possuem densidade ou viscosidade que dificulta a penetração pela cabeça de impressão, forçando a bomba, as conexões e as mangueiras internas da máquina, diminuindo a vida útil do aparelho afetando assim sua garantia.
Para um funcionamento adequado recomendamos o uso de nossas tintas que foram especialmente formuladas e exaustivamente testadas em nosso laboratório.

1. Índice

ASSUNTO / ABORDAGEM .....PÁGINA

Instruções Importantes 4

Conhecendo a Máquina 5

Preparando a Máquina para Utilização ..... 6 e 7

Ligando seu Aparelho 8

Retirando o Ar do Sistema de Mangueiras (RASM) 9

Como Encaixar Cartuchos no Adaptador 10

Preparando Cartuchos para Recarga ..... 11 e 12

Informações sobre a Recarga de Cartuchos de Tinta Preta ..... 13 a 15

Recarregando Cartuchos de Tinta Preta ..... 16 a 22

Despressurizando Cartuchos de Bolsa HP(15 e 45) 23

Despressurizando Cartuchos de Bolsa HP(20, 26 e 29) 24

Informações sobre a Recarga de Cartuchos de Tinta Color ..... 25 e 26

Recarregando Cartuchos de Tinta Color ..... 27 a 30

Sistema de Auto-Limpeza 31

Relatórios 32

Ajustes 33

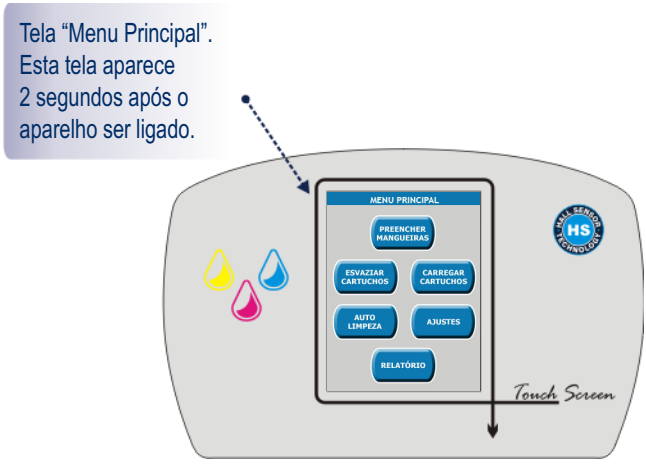
2. Instruções Importantes

Atenção

Essa máquina foi desenvolvida exclusivamente para profissionais de recarga, caso você não seja um, ou esteja utilizando esta máquina para recarga de cartuchos próprios, saiba que durante sua utilização pode haver respingos de tinta, e a mesma é de alta densidade. Caso haja vazamento, ou derrubada da tinta, não nos responsabilizamos por manchas de tinta sobre tecidos como roupas, tapetes, carpetes ou móveis como mesas, cadeiras, estandes, etc. pois sua remoção é extremamente difícil e em certos casos impossível, portanto muito cuidado ao manusear a máquina e, de preferência, utilize-a sempre em um canto ou local apropriado, se possível com luvas de látex. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância e procure orientação médica.

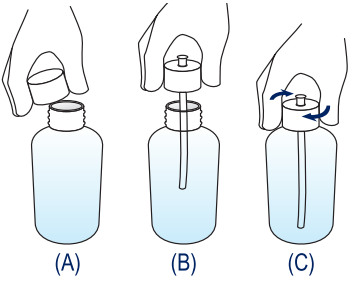
Obs.: Esse manual pode sofrer alterações. Consulte regularmente o manual on-line em nosso site na página de demonstração ou diretamente no seguinte link disponível para Download: www.tintafacil.com.br/manual_UltraFillTS.pdf

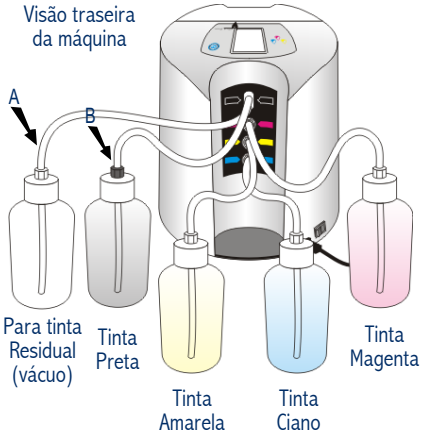
3. Conhecendo a Máquina



4. Preparando a Máquina para Utilização

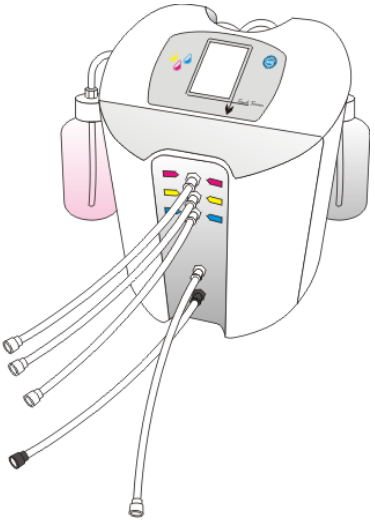
1 - Retire as tampas de segurança das tintas (A) substituindo-as pelas tampas especiais (B) fornecidas no kit de acessórios da máquina.





2 - Conecte os refills de tinta e de vácuo(residual) à parte traseira da máquina através das mangueiras e seus conectores levando em conta as cores demarcadas na etiqueta traseira. A mangueira de vácuo se difere da mangueira de tinta preta pela cor de seus respectivos conectores (branco[A] para vácuo e preto[B] para tinta preta).

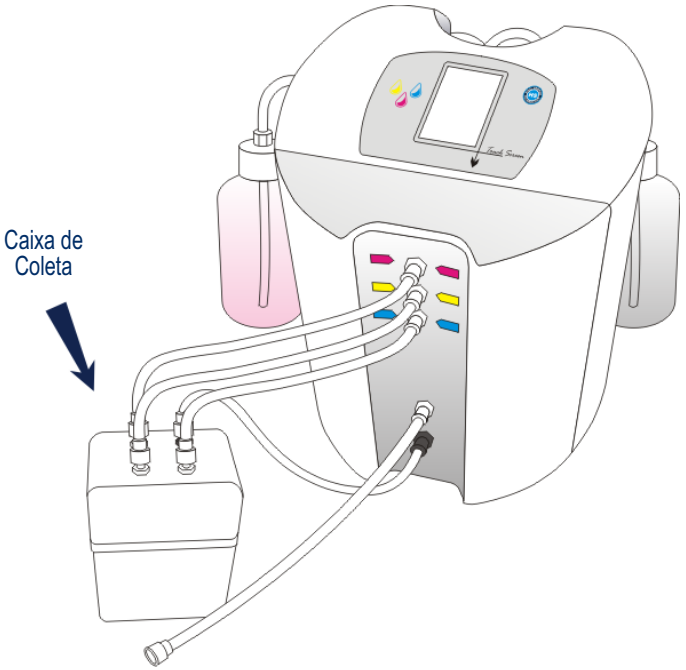
3 - Conecte as 5 mangueiras remanescentes nos **Conectores Frontais** da máquina.



Obs.: A mangueira de maior calibre deve ser conectada ao conector preto da máquina (mangueira para tinta preta).

O que é e para que serve a Caixa de Coleta?

Juntamente com o aparelho é fornecida uma caixa de acrílico com 4 conectores em sua tampa (Caixa de Coleta). Ela tem a finalidade de acomodar as mangueiras durante o uso da máquina, além de acumular possíveis respingos de tinta evitando inconvenientes.



4 - Conecte as mangueiras frontais da máquina à “Caixa de Coleta”.

5. Ligando seu Aparelho

• Fonte de Energia

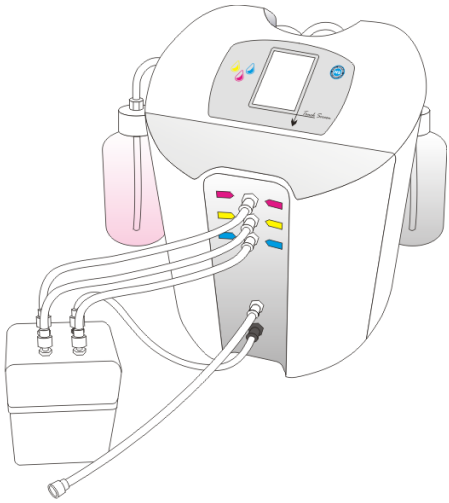
1 - Conecte o cabo na fonte de energia.

2 - Ligue a "Chave Seletora Liga/Desliga", localizada na parte traseira inferior do aparelho.

3 - Certifique-se que o painel de controle localizado na parte superior do aparelho esteja ligado e apresente a tela do "Menu Principal".

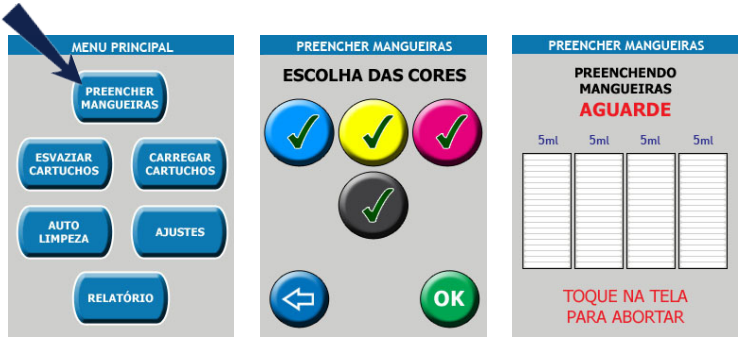
6. Retirando o Ar do Sistema de Mangueiras (RASM)

Antes de recarregar os cartuchos, as mangueiras da máquina deverão estar cheias de tinta. Ao utilizar a máquina pela primeira vez ou após o procedimento de Auto-Limpeza, as mangueiras estarão vazias. Veja como preenchê-las com tinta:



1 - Certifique-se que o aparelho esteja ligado e que as tintas, mangueiras e a "Caixa de Coleta" estejam devidamente instaladas.

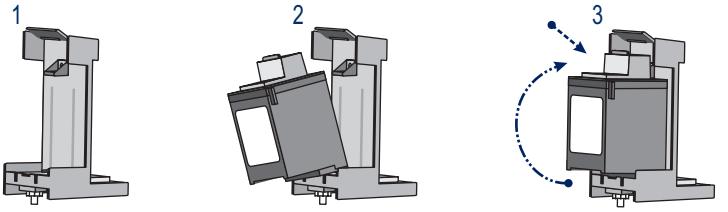
2 - Em seguida escolha a opção "Preencher Mangueiras" no painel touch screen, em seguida escolha a cores que irão preencher as mangueiras e toque em "OK" para confirmar. A máquina agora iniciará o processo de preenchimento de mangueiras. Acompanhe o processo em tempo real conforme imagem 3.



7. Como Encaixar Cartuchos no Adaptador

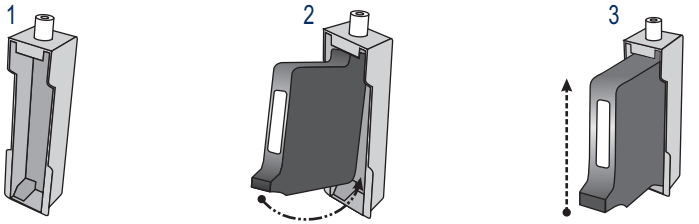
● Modelos mais Atuais (com esponja interna)

1 - Identifique o modelo do adaptador adequado ao cartucho.
2 - Insira a cabeça de impressão do cartucho voltada para baixo.
3 - Pressione a parte superior do cartucho até seu encaixe na posição vertical.



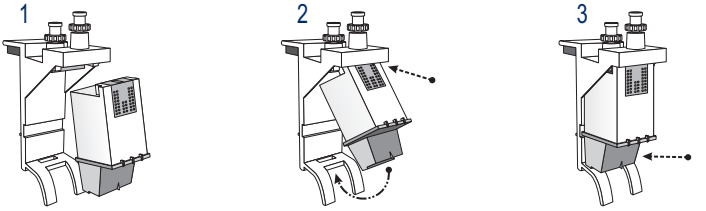
● Modelos HP 66(15), 516(40) e 516(45) - 15,40,45

1 - Identifique o modelo do adaptador adequado ao cartucho.
2 - Insira a cabeça de impressão do cartucho voltada para cima.
3 - Pressione a parte inferior do cartucho até seu encaixe na posição vertical.



● Modelos HP 6614(20), 516(26) e 516(29) - 20,26,29

1 - Insira o cartucho seguindo as etapas 1, 2 e 3 conforme ilustrações abaixo.



8. Preparando Cartuchos para a Recarga

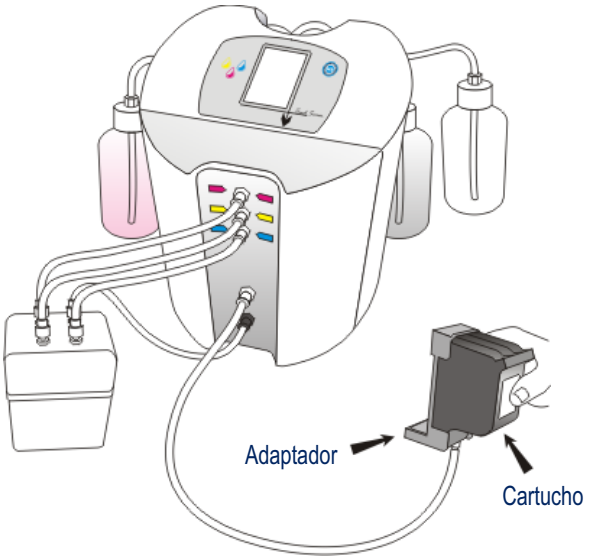
Atenção

Para que seja bem sucedido, antes de qualquer procedimento, todo processo de recarga EXIGE a correta preparação do cartucho. O ideal é que se utilize aparelho de ultrassom(vendido separadamente) para que a cabeça de impressão do cartucho esteja em condições ideais para recarga.

Cartuchos usados possuem resíduos de tinta em seu interior. É imprescindível retirar essa tinta antes da recarga. Neste processo utilizaremos a "Entrada de Vácuo". Caso o cartucho possua sua cabeça de impressão bloqueada por tinta ressecada esse procedimento não terá efeito, sendo essa mais uma razão pela qual a preparação do cartucho se faz necessária.

• Procedimento Para Esvaziamento de Cartuchos

Encaixe o cartucho no adaptador e conecte-o ao conector da "Entrada de Vácuo" conforme a ilustração. Neste procedimento, seja qual for o modelo do cartucho o mesmo SEMPRE deve estar com a cabeça de impressão voltada para baixo.



Em seguida escolha a opção “Esvaziar Cartuchos” no painel touch screen, para isso basta tocar com o dedo nesta opção e em seguida confirmar. A máquina agora iniciará um processo de esvaziamento do cartucho retirando toda a tinta remanescente. A tela “Esvaziando Cartucho” aparecerá até que o processo esteja concluindo, retornando a tela inicial.

Atenção

Durante este processo, caso não seja detectada a passagem de tinta na mangueira do adaptador, é possível que este cartucho já esteja vazio ou gravemente entupido por tinta ressecada na cabeça de impressão. Caso não haja entupimento, ao final deste processo e com o cartucho vazio, o mesmo já poderá ser recarregado.

Existem algumas formas de se recarregar cartuchos, desde o método mais simples com seringas, até os mais sofisticados com máquinas, podendo ser tais máquinas de diversas marcas, portes e patentes.

Por essa razão, achamos útil reunir aqui algumas informações que julgamos pertinentes à recarga de cartuchos de tinta preta quando se utiliza a nossa máquina **TF UltraFill TS**.

Outras informações tais como vantagens no método de recarga utilizado, relações de compatibilidade, características da tinta e várias outras podem ser encontradas em nossa "Cartilha do Reciclador", disponível em nosso site (www.tintafacil.com.br) ou diretamente em contato com nosso suporte técnico.

Em relação ao método de armazenagem de tinta dos cartuchos, os mesmos dividem-se em 2 grupos:

1 - Cartuchos de Esponja

Trata-se da grande maioria (em torno de 95%) dos cartuchos que circulam no hoje em dia no mercado. Esses cartuchos possem uma esponja interna que tem a finalidade de armazenar a tinta e devem ser recarregados na posição com a cabeça de impressão voltada para baixo. Não há necessidade de pressurizá-los após a recarga.

Com excessão dos cartuchos de bolsa todos os cartuchos listados nas tabelas de recarga deste manual possuem essa característica.

Cartuchos de enponja são mais difíceis de serem esvaziados em sua totalidade pois a tinta, ao ser sugada, flui juntamente com o ar que entra pelo respiro do cartucho.

O ciclo de sucção mais longo da "Entrada de Vácuo" é de 40 segundos e é suficiente para a retirada de resíduos de tinta dos cartuchos, entretanto caso o cartucho esteja cheio ou contenha muita tinta, recomenda-se repetir o processo para certificar-se que o cartucho foi realmente esvaziado.

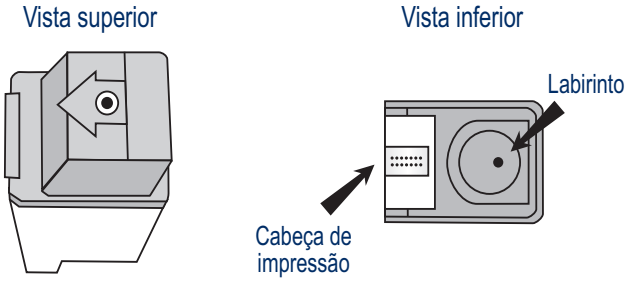
2 - Cartuchos de Bolsa (necessitam despressurizar após a recarga)

São cartuchos que possuem uma bolsa interna, seja ela utilizada para armazenar a tinta ou contrabalancear a pressão interna da carcaça.

Esses cartuchos devem ser recarregados na posição com a cabeça de impressão voltada para cima e após a recarga os mesmos obrigatoriamente devem ser pressurizados para retirar resíduos de ar e criar uma pressão negativa dentro do cartucho, evitando assim que o cartucho apresente vazamento e outras desfunções.

Exemplos de cartuchos de bolsa:

Bolsa de plástico - HP modelos 20, 26 e 29



A recarga desse cartucho consiste em injetar a tinta através do labirinto. Por se tratar de um cartucho "fechado", durante a injeção de tinta é necessário a aplicação simultânea de vácuo na cabeça de impressão para que o ar que a ar interno escape para fora e a pressão interna do cartucho não aumente.

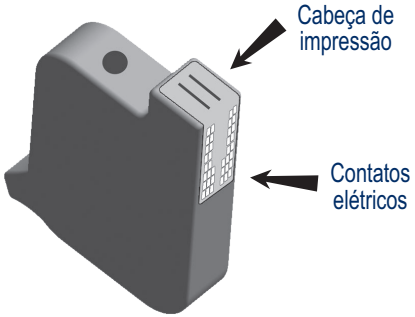
O maior problema é que, por se tratar de cartuchos desenvolvidos para impressoras nos anos 90, grande parte dos vazios encontrados no mercado são antigos e possuem a cabeça de impressão obstruída ou são cartuchos compatíveis(não originais HP) e não possuem labirinto. Nesse caso, o ar não consegue sair durante a recarga, a pressão interna aumenta demais fazendo o cartucho "expulse" o ar e a tinta pelo labirinto quando se retira o cartucho do adaptador após a recarga.

Para evitar problemas, temos de ter certeza que o cartucho é original e que a cabeça de impressão não está obstruída, mas como?

Ao se fazer o processo de esvaziamento (págs.11 e 12), o vácuo aplicado na cabeça de impressão faz com que as 2 bolsas de internas de plástico se inflem, caso isso não ocorra ou demorem muito para inflar (mais de 1 minuto), isso indica que a cabeça de impressão está obstruída. Utilize o ultrassom para sua desobstrução. Caso não consiga desobstruí-la, descarte o cartucho.

Bolsa de alumínio - HP modelos 15, 40 e 45 (necessita despressurização após a recarga)

Cartuchos de bolsa são fáceis de serem esvaziados em sua totalidade pois a tinta flui para fora do cartucho de maneira contínua até seu final.



A recarga desse cartucho consiste em injetar a tinta através da cabeça de impressão. Apesar de se tratar de um cartucho "fechado", a aplicação simultânea de vácuo não é necessária pois sua bolsa de alumínio interna se contrai durante o processo de esvaziamento, ou seja, antes de sua recarga.

Em relação ao método de recarga dos cartuchos:
Utilizando nossa máquina e seus adaptadores, todos os cartuchos de TINTA PRETA listados neste manual são recarregados injetando a tinta através da cabeça de impressão com exceção dos modelos HP 20, 26 e 29 que são recarregados pelo labirinto.

10. Recarregando Cartuchos de Tinta Preta

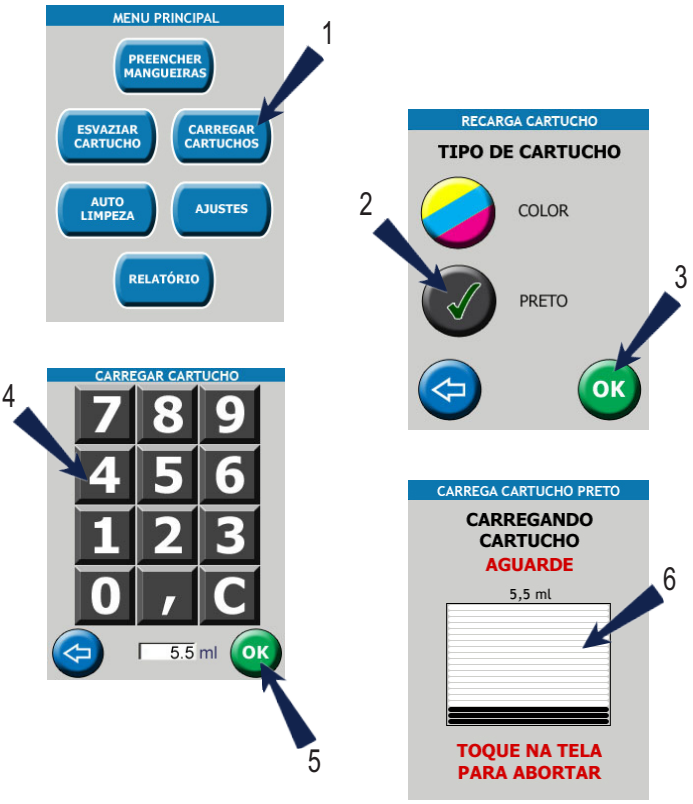
• Cartuchos de Esponja

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado, e portanto já estar acoplado ao adaptador, desconecte o adaptador da "Entrada de Vácuo"[1] e conecte-o agora à mangueira de grosso calibre que já está conectada à "Saída de Tinta" da máquina[2].

Neste exemplo utilizamos o cartucho Lexmark 70, porém todos os cartuchos de esponja devem ser recarregados na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para baixo) e seguem os mesmos princípios para encaixe em seus respectivos adaptadores. Siga agora os procedimentos de recarga na próxima página.

Para os cartuchos de bolsa interna modelos HP15/45 ou HP20/26/29, siga as instruções nas páginas 18 e 20 respectivamente.

1 - Certifique-se que o painel esteja no “Menu Principal”, em seguida escolha a opção CARREGAR CARTUCHOS;
2 - Escolha a opção PRETO;
3 - Tecle em OK;
4 - Forneça a quantidade de tinta correta(em mililitros) de acordo com o modelo de cartucho.(se não sabe qual a quantidade correta, veja a lista na página 22);
5 - Tecle em OK;
6 - A máquina irá iniciar o processo de recarga bombeando a tinta para dentro do cartucho. Acompanhe o processo em tempo real conforme mostra a última figura abaixo. Você pode abortar o processo a qualquer momento tocando na tela.
7 - O cartucho estará recarregado assim que o visor mostrar a tela anterior(2).



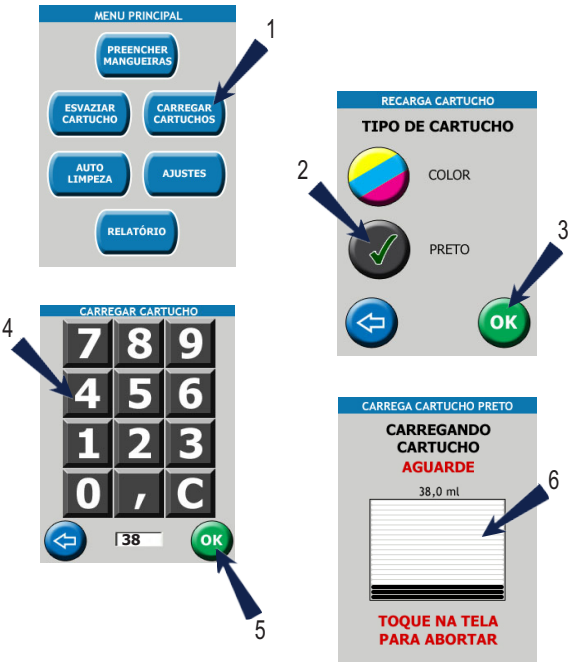
• Cartucho de Bolsa
modelos HP 6615 e HP 51645 - (15 e 45)

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado, e portanto já estar acoplado ao adaptador, desconecte o adaptador da "Entrada de Vácuo"[1] e conecte-o agora à mangueira de grosso calibre que já está conectada à "Saída de Tinta" da máquina[2].

Atenção Antes de executar esse passo[2], certifique-se de que o sistema de mangueira de tinta preta está preenchida com tinta.

Atenção Deve ser recarregado na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para cima). Siga os procedimentos para recarga na próxima página.

1 - Certifique-se que o painel esteja no "Menu Principal", em seguida escolha a opção CARREGAR CARTUCHOS;
2 - Escolha a opção PRETO;
3 - Tecle em OK;
4 - Forneça a quantidade de tinta correta(em mililitros) de acordo com o modelo de cartucho.(Recomendamos de 35 a 40 ml para esses modelos de cartuchos);
5 - Tecle em OK;
6 - A máquina irá iniciar o processo de recarga bombeando a tinta para dentro do cartucho. Acompanhe o processo em tempo real conforme mostra a última figura abaixo. Você pode abortar o processo a qualquer momento tocando na tela.
7 - Siga agora o PROCEDIMENTO PARA DESPRESSURIZAÇÃO na página 23.

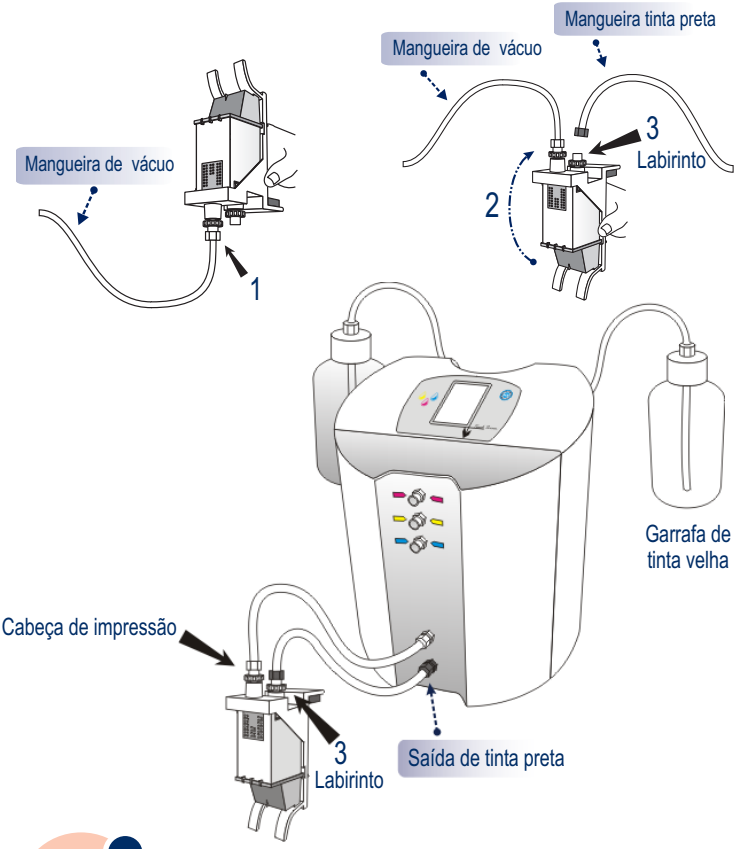


Atenção Estes modelos de cartucho(HP15/45) necessitam ser despressurizados APÓS a sua recarga. Instruções na página 23.

• Cartucho de Bolsa

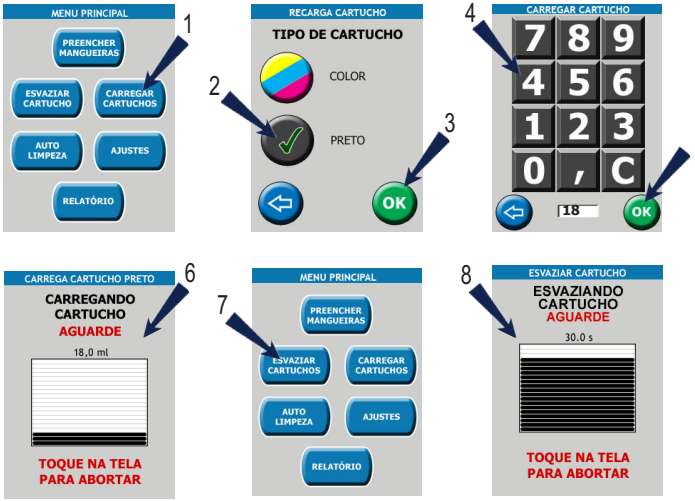
modelos HP 6614**(20),** 516**(26) e** 516**(29) - 20/26/29**

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado, e portanto já estar acoplado ao adaptador[1] e o adaptador conectado a "Entrada de Vácuo", apenas inverta a posição[2] do cartucho e conecte a mangueira de tinta preta ao conector do adaptador correspondente ao labirinto do cartucho[3].



Atenção Deve ser recarregado na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para cima). Siga os procedimentos para recarga na próxima página.

1 - Certifique-se que a mangueira preta está preenchida com tinta e o painel esteja no "Menu Principal", em seguida escolha a opção CARREGAR CARTUCHOS;
2 - Escolha a opção PRETO;
3 - Tecle em OK;
4 - Digite "18" ml que corresponde a metade de tinta necessária para esse cartucho. **5 -** Tecle em OK;
6 - A máquina irá iniciar o processo de recarga bombeando a tinta para dentro do cartucho. Acompanhe o processo em tempo real conforme mostra a última figura abaixo. Você pode abortar o processo a qualquer momento tocando na tela.
7 - Ao final desse procedimento volte ao "Menu Principal" e escolha a opção "Esvaziar Cartucho"(isso irá retirar o ar interno do cartucho);
8 - Deixe o aparelho sugar o cartucho durante 10 segundos em seguida TOQUE A TELA para interromper a operação(igual ao processo de despressurização);
9 - Repita os passos **1** até **6** antes do próximo passo;
10 - Siga agora o PROCEDIMENTO PARA DESPRESSURIZAÇÃO na página 24.



Atenção Estes modelos de cartucho(HP20/26/29) necessitam ser despressurizados APÓS a sua recarga. Instruções na página 24.

• Injetando a Tinta para Dentro do Cartucho

Os diferentes modelos de cartuchos possuem diferentes capacidades de armazenagem de tinta. A tabela abaixo lista a quantidade de tinta que deve ser respeitado no momento da recarga para que o cartucho receba a quantidade correta de tinta.

Fab.	Tipo	OEM	Mod.	Tinta	Qtde*
HP	Bolsa	6615	15	PRETA	40
HP	Bolsa	6614	20	PRETA	40
HP	Esponja	9351	21	PRETA	13
HP	Bolsa	51626	26	PRETA	40
HP	Esponja	8727	27	PRETA	13
HP	Bolsa	51629	29	PRETA	40
HP	Bolsa	51645	45	PRETA	40
HP	Esponja	6656	56	PRETA	18
HP	Esponja		60/901	PRETA	4,7
HP	Esponja		60/901XL	PRETA	14
HP	Esponja	cb335wl	74	PRETA	5
HP	Esponja	cb336wl	74XL	PRETA	15
HP	Esponja	c9362wl	92	PRETA	6
HP	Esponja	c8765wl	94	PRETA	13
HP	Esponja	c8767wl	96	PRETA	18
HP	Esponja	c9364wl	98	PRETA	13
HP	Esponja		122	PRETA	3
HP	Esponja		122XL	PRETA	9
Lex	Esponja	10N0016	16	PRETA	12
Lex	Esponja	10N0217	17	PRETA	6
Lex	Esponja	17G0050	50	PRETA	33
Lex	Esponja	12A1970	70	PRETA	33
Canon	Esponja	BC 02	BC 02	PRETA	20
Canon	Esponja	BC 20	BC 20	PRETA	33

* mililitros

Nota!

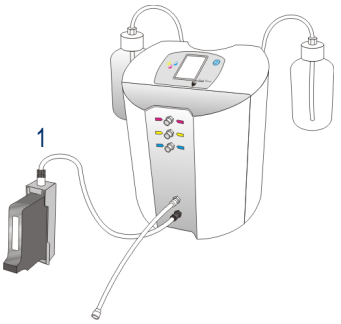
Cartuchos de bolsa (HP15/40/45) e (HP20/26/29) precisam ser despressurizados após a recarga. Instruções págs. 23 e 24.

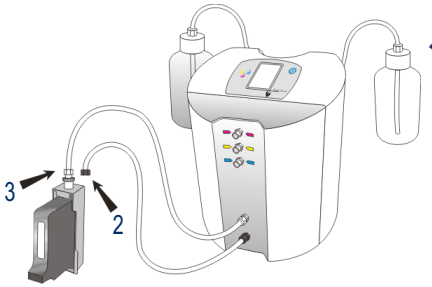
11. Despressurizando Cartuchos HP 15 e 45

Considerando que o cartucho acabou de ser recarregado e portanto está conectado à "Saída de Tinta" da máquina[1], retire o conector acoplado ao adaptador[2] e conecte à mangueira de "Entrada de Vácuo[3]".

Atenção

Neste processo o cartucho deve manter a mesma posição que estava no momento da recarga, ou seja, a cabeça de impressão para cima.



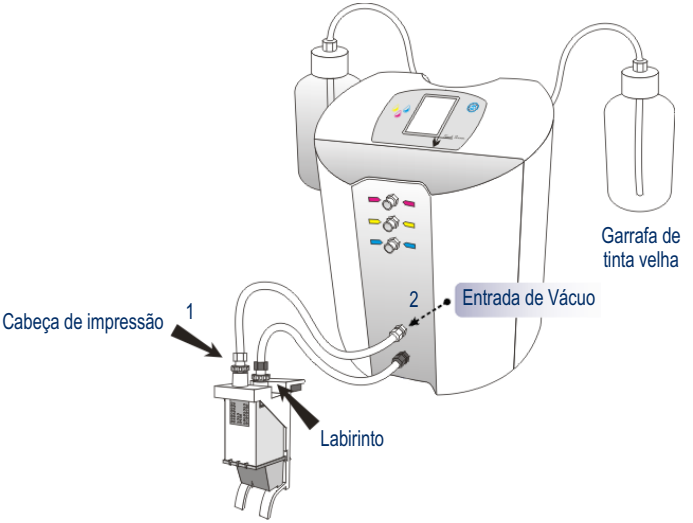


A despressurização retira o ar do interior do cartucho além de um pouco de tinta criando uma pressão negativa dentro do mesmo.
Na tela principal tecle em "ESVAZIAR CARTUCHOS" e aguarde até que a tinta comece a sair pela cabeça de impressão do cartucho fluindo pela mangueira(aprox. 7 segundos). Isso indicará que todo o ar do cartucho foi retirado e o processo está concluído. Toque na tela IMEDIATAMENTE para interromper a succção da tinta evitando que o cartucho se esvazie. PRONTO, o cartucho já pode ser retirado do adaptador e pronto para ser instalado na impressora.

12. Despressurizando Cartuchos HP 20/26/29

Considerando que o cartucho acabou de ser recarregado e portanto a cabeça de impressão[1] já está conectada à "Entrada de Vácuo[2]" da máquina, basta seguir as instruções abaixo.

Atenção Neste processo o cartucho deve manter a mesma posição que estava no momento da recarga, ou seja, a cabeça de impressão para cima.



A despressurização retira o ar do interior do cartucho além de um pouco de tinta criando uma pressão negativa dentro do mesmo.
Na tela principal tecle em "ESVAZIAR CARTUCHOS" e aguarde até que a tinta comece a sair pela cabeça de impressão do cartucho fluindo pela mangueira(aprox. 7 segundos). Isso indicará que todo o ar do cartucho foi retirado e o processo deve ser interrompido. Toque na tela IMEDIATAMENTE para interromper a succção evitando que o cartucho perca muita tinta. PRONTO, o cartucho já pode ser retirado do adaptador e pronto para ser instalado na impressora.

Existem algumas formas de se recarregar cartuchos, desde o método mais simples com seringas, até os mais sofisticados com máquinas, podendo elas ser de diversas marcas, portes e patentes.

Por essa razão, achamos útil reunir aqui algumas informações que julgamos pertinentes à recarga de cartuchos de tinta preta quando se utiliza a nossa máquina **TFTotalFlex**.

Outras informações como vantagens no método de recarga utilizado, abertura de cartuchos que possuem "tampa" superior, troca de esponjas e várias outras informações podem ser encontradas em nossa "cartilha do reciclador", disponível em nosso site (**www.tintafacil.com.br**) ou diretamente em contato com nosso suporte técnico.

Conforme já explicado anteriormente, os cartuchos de enponja são mais difíceis de serem esvaziados em sua totalidade pois a tinta, ao ser sugada, flui juntamente com o ar que entra pelo respiro do cartucho.

O ciclo de sucção mais longo da "Entrada de Vácuo" é de 40 segundos e é suficiente para a retirada de resíduos de tinta dos cartuchos, entretanto caso o cartucho esteja cheio ou contenha muita tinta, recomenda-se repetir o processo para certificar-se que o cartucho foi realmente esvaziado.

Com exceção dos cartuchos especiais tipo "Photo", todos os cartuchos de tinta tri-color que possuem cabeça de impressão, possuem 3 esponjas internas com finalidade de armazenar em cada uma delas, as tintas amarelo, ciano e magenta.

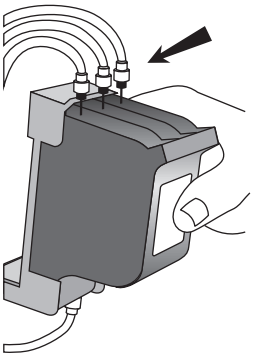
Diferente dos cartuchos de tinta preta, a recarga se faz através de agulhas introduzidas nas esponjas.

Durante esse processo e, simultaneamente ao bombeamento das tintas para dentro das esponjas, a "Entrada de Vácuo" deve exercer um vácuo na cabeça de impressão do cartucho que irá garantir o assentamento da tinta na região correta das esponjas, balancear a tinta de maneira uniforme e diminuir drasticamente a ocorrência de bolhas de ar prejudiciais ao bom funcionamento do cartucho durante sua utilização na impressora.

Para aqueles que se utilizam de câmara de vácuo no processo de recarga, a utilização da "Entrada de Vácuo" não se faz necessária.

Como introduzir as agulhas?

O ideal é que as pontas das agulhas estejam o mais profundas possível tendo o cuidado de não atingir a tela interna que se encontra abaixo das esponjas. Por isso, fornecemos 3 medidas de agulhas e uma tabela para orientação da agulha correta a ser utilizada em cada modelo de cartucho de forma a aprofundar ao máximo as agulhas sem prejudicar o cartucho.



Como identificar os orifícios de recarga?

Alguns cartuchos possuem orifícios por baixo da própria etiqueta superior prontos para serem utilizados na recarga, outros necessitam ter seu "plug" empurrado para dentro da carcaça. Já os Lexmark e HP mais antigos possuem uma tampa superior que deve ser removida para que se encontre os orifícios de recarga.

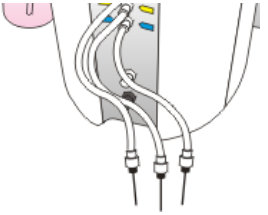
Ex.: **HP 22, 28, 57, 95** e **97** (basta retirar a etiqueta superior de identificação);
HP 17, 23, 41 e **78** (basta empurrar os **plugs** para dentro do cartucho);
HP 25, 49 e **Lexmark 20, 26, 27, 68** e **80** (Necessária retirada da tampa superior).

Nos casos em que a tampa é retirada, ela deve ser recolocada após a recarga, uilizando adesivo instantâneo.

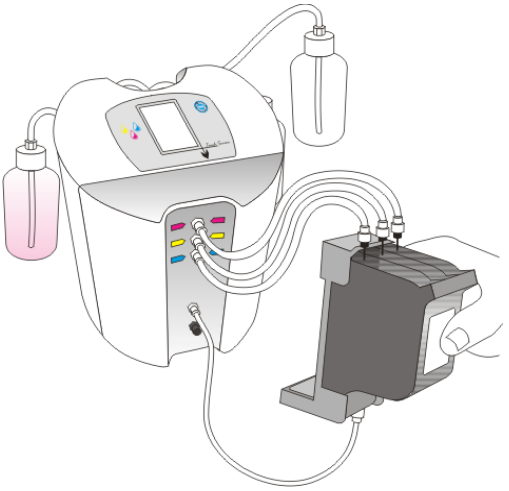
13. Recarregando Cartuchos Coloridos

1 - Tenha acopladas às mangueiras frontais as agulhas próprias para recarga do cartucho em questão conforme a Tabela abaixo:

Agulha Pequena	HP 22, 28, 57, 75, 93, 95 e 97 Lex 26 e 27
Agulha Média	HP 25 e 49 Lex 17G, 60, 80 e 120
Agulha Grande	HP 17, 23, 41 e 78



2 - Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado, e portanto já está acoplado ao adaptador e este à "Entrada de Vácuo", perfure as esponjas introduzindo completamente as agulhas(ver página seguinte). Pressione, então, no painel touch screen a opção "Carregar Cartuchos", em seguida a opção para Color e selecione as cores que deseja preencher.



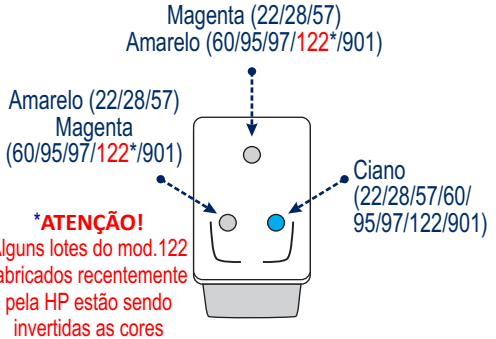
Atenção

Esteja bem atento quanto a posição referente as cores do cartucho para não recarregar o compartimento com a cor errada.

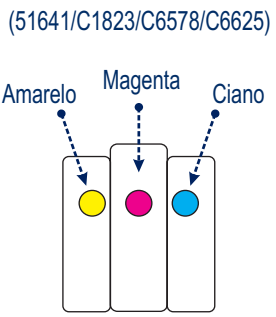
Posição das Cores

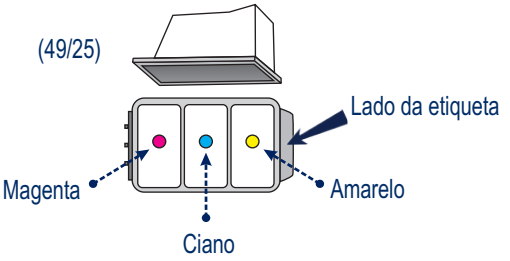
Abaixo seguem referências da ordem das cores que se deve obedecer na inserção das agulhas conforme o modelo de cartucho que se deseja recarregar.

• Cartuchos HP

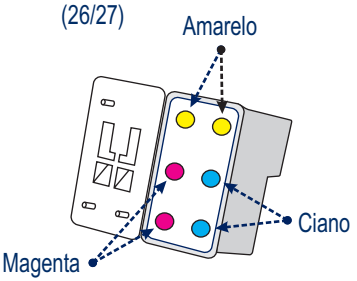


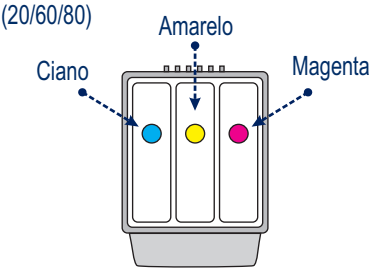
*ATENÇÃO!
Alguns lotes do mod.122 fabricados recentemente pela HP estão sendo invertidas as cores Amarela e Magenta. Verifique bem antes de recarregar e faça-o de acordo com as cores originais do cartucho.





• Cartuchos Lexmark





• Injetando a Tinta para Dentro do Cartucho

Os diferentes modelos de cartuchos possuem diferentes capacidades de armazenagem de tinta. A tabela abaixo lista a quantidade de tinta que deve ser respeitada no momento da recarga para que o cartucho receba a quantidade correta de tinta.

Fab.	OEM	Mod.	Tinta	Qtde de tinta*
HP	51625 / 51649	25/49	COLOR	18 **(6 cada cor)**
HP	1823 / 51641	23/41	COLOR	24 **(8 cada cor)**
HP	6625 / 6578	17/78	COLOR	24 **(8 cada cor)**
HP	8728	28	COLOR	9 **(3 cada cor)**
HP	6657	57	COLOR	12 **(4 cada cor)**
HP	9352	22	COLOR	7,5 **(2,5 cada cor)**
HP	9361 / 8766 / 9363	93/95/97	COLOR	7,5 **(2,5 cada cor)**
HP	CC643WB	60	COLOR	3 **(1 cada cor)**
HP	CC644WB	60XL	COLOR	7,5 **(2,5 cada cor)**
HP	CH562HB	122	COLOR	3 **(1 cada cor)**
HP	CH562HE	122XL	COLOR	7,5 **(2,5 cada cor)**
HP	CC656AL	901	COLOR	9 **(3 cada cor)**
Lexm	12A1980	80	COLOR	24 **(8 cada cor)**
Lexm	17G0060	60	COLOR	24 **(8 cada cor)**
Lexm	15M0120/125	20/25	COLOR	24 **(8 cada cor)**
Lexm	10N0026/227	26/27	COLOR	9 **(3 cada cor)**
Canon		BC 05	COLOR	12 **(4 cada cor)**

* mililitros

Atenção

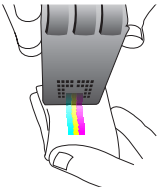
Esteja bem atento quanto a posição referente as cores do cartucho para não recarregar o compartimento com a cor errada.

Recarregando Cartuchos Coloridos (continuação)

No painel de controle touch screen, na tela principal, escolha a opção Carregar Cartuchos[1], em seguida aparecerá uma tela para você escolher que tipo de cartucho deseja carregar: Color ou Preto. Escolha a opção Color[2] e em seguida confirme escolhendo OK[3]. Na tela seguinte[4] você poderá escolher quais as cores que vão ser injetadas no cartucho, marque as 3 cores conforme o desenho abaixo e confirme escolhendo OK[5]. A próxima tela é de um teclado numérico[6] que servepara determinar qual o volume de tinta DE CADA COR que será colocado no cartucho. Digitada a quantidade de tinta desejada confirme em OK[7]. Aparecerá uma tela[8] indicando o processo em andamento. Se necessitar abortar o processso basta tocar na tela e ele será imediatamente interrompido. Assim que o procedimento estiver finalizado o painel mostrará a tela anterior e o cartucho estará recarregado.

Atenção

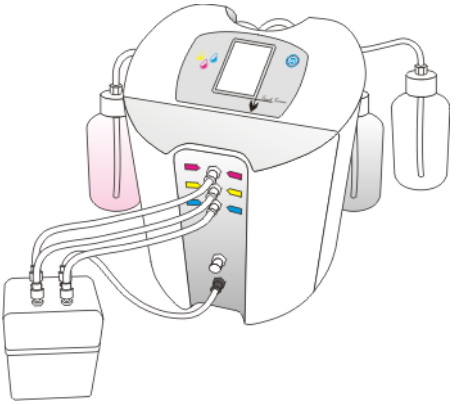
Após a recarga retire IMEDIATAMENTE o cartucho do adaptador pois a sua permanência prolongada acarreta contaminação das cores.

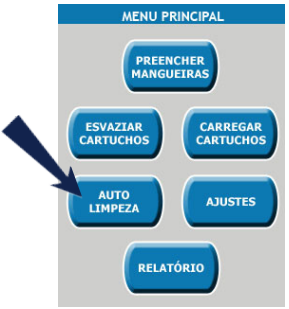


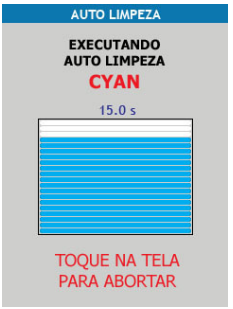
Limpe a cabeça de impressão com papel absorvente molhado. Faça o teste das 3 cores pressionando a cabeça de impressão contra um papel absorvente (seco). O movimento deve ser no mesmo sentido da faixa das tintas.

14. Sistema de Auto-Limpeza

A Auto-Limpeza das mangueiras é recomendada nos casos em que máquina não será utilizada por longo período de tempo* ou necessita, por alguma razão, ter suas mangueiras frontais retiradas. (Ex.: para transporte). Escolha no painel touch screen a opção Auto Limpeza, o sistema iniciará o processo mostrando a tela seguinte. Caso seja necessário interromper o processo basta tocar na tela para abortar.

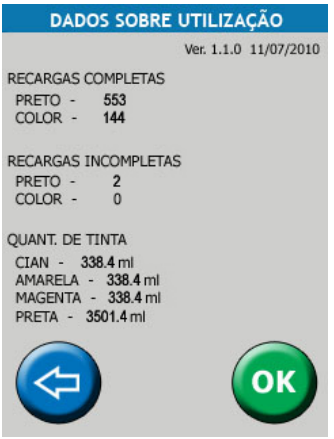






* No mínimo 1 mês.

15. Relatório das recargas



O relatório indica os dados sobre a utilização do aparelho em relação as recargas e consumo das tintas. Isso é extremamente útil nos casos em que o operador precisa ser monitorado em suas funções por supervisor ou proprietário do estabelecimento.

Recargas completas:
São recargas que não tiveram interrupção durante seu processo.

Recargas incompletas:
São recargas que foram interrompidas pelo operador(ex.:tocando na tela) durante o processo da recarga do cartucho.

Quantidade de tinta:
Trata-se da quantidade total de tinta utilizada durante as recargas sendo tanto na ocasião das recargas completas quanto das incompletas.

Obs.: Esse relatório pode ser zerado porém, para isso contate a assistencia técnica.

16. Ajustes

ATENÇÃO!!!

Todas as funções da máquina já vem ajustada de fábrica para funcionar da melhor maneira recomendada tanto para velocidade e volume de recarga quanto para calibragem das bombas de tinta. Jamais execute a função de ajuste sem antes falar com nossa assistencia técnica pois não nos responsabilizamos por ajustes particulares feitos por profissional não capacitado. O ajuste feito de maneira incorreta pode ocasionar funcionamento inadequado e volumes de recarga não correspondentes a realidade.

Conheça Outros Produtos da Tinta Fácil

TF900 AUTOFLEX

Linha Profissional

Totalmente automática e micro-processada, a TF900AUTOFLEX possui 6 programas independentes evitando qualquer necessidade de interferência na recarga por parte do operador. Cada programa executa o tempo exato de recarga necessário para cada modelo de cartucho.

TF TRI COLOR

Linha Profissional

A TFTriColor é uma máquina projetada especialmente para profissionais da área de recarga, pois recarrega todos os cartuchos de tinta colorida do mercado!

Tinta Fácil

SAC

Para maiores informações, consulte o Sac Tinta Fácil

São Paulo (11) **3668.8068**

www.tintafacil.com.br